

ANALYSE D'OUVRAGE

Zoogeography of Fresh Waters, par P. Banarescu, Aula-Verlag, Wiesbaden, vol. 3, 525 p., 53 cartes de répartition.

La parution en 1990 du volume 1, portant en sous-titre "General distribution and dispersal of freshwater animals", avait fait l'objet d'une analyse dans *Cybiu* (1991, 15 (2): 92). On attendait avec intérêt la sortie des volumes suivants. Le second, paru en 1992, portait en sous-titre "Distribution and dispersal of freshwater animals in North America and Eurasia". Il était conçu et présenté comme le précédent. Le troisième et dernier volume complète les deux premiers. Il porte en sous-titre "Distribution and dispersal of freshwater animals in Africa, Pacific areas and South America". Il comporte 17 pages d'addenda et corrigenda aux volumes 1 et 2, mais surtout un index des noms scientifiques de près de 100 pages et une liste de références bibliographiques de 70 pages. Ces deux compléments étaient absolument indispensables pour que le lecteur puisse trouver les informations qu'il recherche et éventuellement se reporter aux sources originales indiquées dans le texte seulement par un nom d'auteur et une année.

Les hydrobiologistes ont désormais à leur disposition une véritable mine de renseignements d'ordre biogéographique, présentée sous une forme condensée et illustrée par de nombreuses cartes de répartition de familles, de genres et d'espèces choisies comme étant particulièrement significatives. Grâce au travail de compilation, de tri et de réflexion accompli par P. Banarescu, il est devenu facile d'accéder rapidement à des informations, tenant compte des plus récentes publications spécialisées, sur la répartition de n'importe quel groupe d'organismes vivant dans les eaux douces ainsi que sur la faune dulcicole des diverses parties du monde. Cela est notablement valable pour les Poissons. Les ichtyologistes seront peut-être un peu déçus de ne trouver aucun élément nouveau sur les familles ou les régions qu'ils étudient. L'intérêt et le mérite du travail de P. Banarescu est d'avoir réuni et présenté les données disponibles dans la littérature de la même façon pour les Poissons que pour les autres groupes, ce qui facilite les comparaisons et permet de se faire une idée d'ensemble sur la mise en place des faunes actuelles.

En résumé, un travail bien présenté et bien documenté, qu'il est indispensable de connaître et de consulter avant de se lancer dans des interprétations biogéographiques, toujours sujettes à être remises en question par des découvertes inattendues.

J. DAGET

NOUVELLES PARUTIONS

Genera des poissons d'eau douce de l'Afrique, par M. Poll et J.-P. Gosse, Académie royale de Belgique. Mémoire de la Classe des Sciences, Collection in -8°, 3ème série, Tome IX, 324 p., 1995. ISSN: 0365-0936. 1350 Francs belges (\pm 225 FF).

Dictionnaire du darwinisme et de l'évolution, Presses Universitaires de France, 1996, 4912 p., 3 volumes reliés pleine toile sous jaquette illustrée, groupés dans un coffret illustré. Le maître d'oeuvre, Patrick Tort, s'est entouré de 12 conseillers scientifiques et de 150 collaborateurs (13 nationalités différentes) pour mener à bien cette extraordinaire entreprise. On trouve dans ce dictionnaire 4500 articles et entrées suivies d'un index thématique et d'un index de 9000 noms propres (auteurs et personnages historiques). Le prix est de 2980 FF.